B.E.G. LUXOMAT® net



PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-FM Set 93531-93307-92199

Detetor de presença KNX PIR (Deluxe) com deteção de 360° e alcance até 10 m de diâmetro (78 m²), multissensor com regulação de temperatura, qualidade do ar e humidade

Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-FM	Branco	93531
Conjunto de montagem de superficie SM IP54 PD2N- / PD4N-FM	Branco	93307
Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)	Branco	92199

Dados técnicos

Tensão:	através do bus KNX
Dimensões:	**Ø 200 x 90 mm (92199)**
Consumo de corrente:	25 mA
Área de deteção:	horizontal 360° (Montagem no tecto)
Alcance:	máx. Ø 10 m transversal máx. Ø 6 m em direção a máx. Ø 4 m atividade sentada
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	78 m² / 2.5 m Altura de montagem
Altura de montagem min./máx./recomendada:	2 m / 5 m / 2.5 m
Grau de proteção / Classe de Isolamento:	**IP20 / Classe III + IP54 (93307)**
Resistência ao choque:	**IK09 (92199)**
Temperatura ambiente:	-25 °C até +55 °C
Gama de medição de temperatura:	-5 °C até +45 °C
Involucro:	**Policarbonato resistente aos raios UV + cesta de aço revestida (92199)**
Cor do material:	**Branco, semelhante RAL9010 (93307)**
Número de sensores de luz:	2
Número de sensores PIR:	1
KNX TP 256:	Si
KNX Secure:	Si
Luz de orientação:	5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min
Luz de vigília (noturna):	5 – 100 %
Nivel de luminosidad deseado:	5 – 2000 Lux

Informações sobre o produto

Set : PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-FM + Conjunto de montagem de superficie SM IP54 PD2N- / PD4N-FM Branco, semelhante RAL9010 + Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm) Branco

Detetor de presença KNX com acoplador de bus KNX integrado

Reduzida altura de instalação

1 x bloco de comando de iluminação (regulação ou comutação), 1 x saída de escravo, 3 x blocos separados de controlo de AVAC

Modo inteligente semi-automático, modo de controlo independente de ocupação (interruptor crepuscular), modo totalmente automático

Dois módulos lógicos

Adaptação individual da sensibilidade do sensor de movimento

Medição de luz mista com sensor de luz interno e externo

Várias funções de bloqueio

Os LED's de estado podem ser ativados / desativados

O botão de programação pode ser ligado/desligado por controle remoto

Regulação de até três grupos de iluminação com desfasamento (para compensação da proximidade da janela e consequente influência da luz natural)

Função de presença curta, temporização de ligação autoajustável, função de corredor

Chamada de cenários de iluminação

Sensores de temperatura e ruído

Medição de qualidade do ar baseado em compostos orgânicos voláteis (VOC)

Até 4 valores limites são possíveis

Medição de humidade do ar relativa

Todos os valores podem ser enviados para o bus para utilização em aplicações de AVAC

Controlador de temperatura, qualidade e humidade do ar

Modo AVAC (1 = conforto, 2 = pré-conforto, 3 = economia, 4 = proteção anti congelação/aquecimento)

Possibilidade de controlo por comando remoto IV's de 5 botões, livremente programáveis (acessório)

Simulação de presença

A área de deteção pode ser expandida graças ao modo mestre-escravo

Extensas opções de otimização para medição da luz

O valor da luz medida é comunicado ao bus

Possibilidade de controlo por comando remoto IV's (opcional)

Código PIN

Possibilidade de controlo manual através de botões KNX externos

Função de controle (envio cíclico)

Desativação forçada

Função inteligente de desativação central (off geral)

Previsão de desativação

Possibilidade de configuração do comportamento após reposição da tensão do bus

Pausa de segurança variável após o desligar das luzes

Configurações por ETS 5 para integração em sistemas KNX

A base de dados do produto para importação na base de dados do ETS pode ser descarregada no website da B.E.G.

Adaptação da curva de regulação

Determinação do fator de reflexão, em geral numa mesa, com BLE-IV-Adapter opcional

Função de queima para lâmpadas fluorescentes (selecionável de 1 h a 100 h)

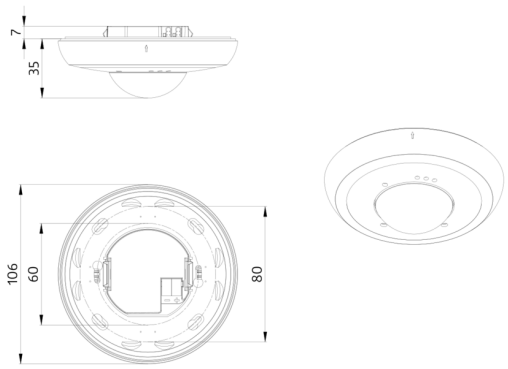
Arranque suave

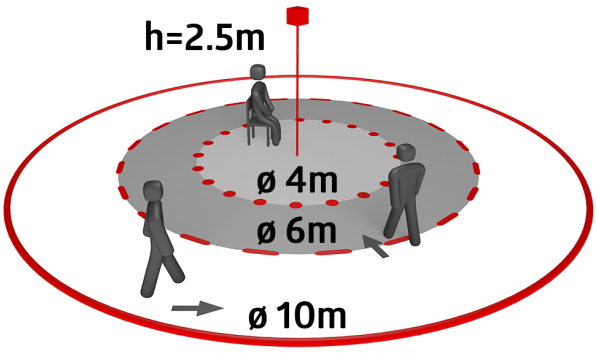
Controlador integrado da temperatura de cor (Tunable White) para HCL (Human Centric Lighting)

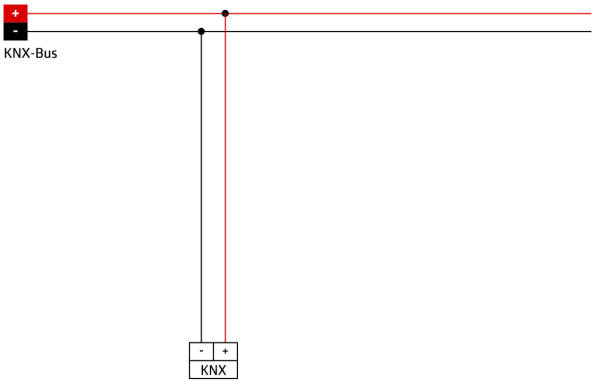
Controlo RGB

Grampos de mola

Máscaras


7
35
106
60
80


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


+
-
KNX-Bus
-
+
KNX

Artigos de conjunto

Para obter o conjunto de acordo com as especificações técnicas, é necessário encomendar os artigos indicados.



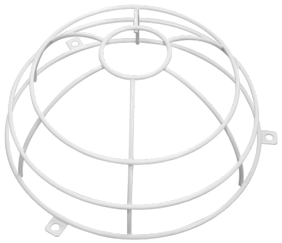
PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-FM
Número: 93531

Tensão: através do bus KNX
Dimensões: Ø 106 x 42 mm
Consumo de corrente: 25 mA



Conjunto de montagem de superficie SM IP54 PD2N- / PD4N-FM
Número: 93307

Dimensões: Ø 109 x 19 mm
Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP54
Cor do material: Branco, semelhante RAL9010



Grelha de proteção metálica BSK (Ø 200 x 90 mm)
Número: 92199

Dimensões: Ø 200 x 90 mm
Resistência ao choque: IK09
Involucro: cesta de aço revestida